



Miljö- och
energidepartementet

Naturhistoriska riksmuseets yttrande över remissen Förslag till bestämmelser för invasiva främmande arter (M2016/01030/R).

Inledningsvis beklagar att semesterledigheter medfört att yttrandet är försenat.

Naturhistoriska riksmuseet har inga synpunkter på förslagen till bestämmelser.

Naturhistoriska riksmuseet vill dock lyfta fram att museet har framstående kompetens inom flera områden av särskild relevans i sammanhanget under 2.8 *Övervakningssystem och anmälan om tidig upptäckt*. Som nämns i rapporten är förutsättningarna för effektiva åtgärder en tidig upptäckt av invasiva arter, vilket b.l.a. kräver tillgång till taxonomisk kompetens, rapporteringssystem och databaser. Museet har omfattande taxonomisk expertis och ett modernt DNA laboratorium och bistår gärna myndigheterna med uppdrag att bestämma arter baserat såväl på utseende (morfologi) som DNA. Ett viktigt verktyg för tidig upptäckt är s.k. DNA streckkodning ('DNA barcoding') som medger bestämning av annars svåridentifierade livsstadier (t.ex. larver, ägg, juveniler) och kryptiska arter. Naturhistoriska riksmuseet har expertis inom detta område och sekretariatet för det svenska streckkodningsnätverket SweBOL är förlagt till museet. En svensk portal för identifiering med sekvenser har också utvecklats vid museet, www.dnanyckeln.se. Vidare har museet en omfattande verksamhet rörande utveckling av biodiversitetsdatabaser och analysverktyg, samt driver den svenska noden av den internationella databasen GBIF. De naturhistoriska samlingarna såväl inom landet som internationellt utgör viktiga arkiv för att följa utbredningen av arter, inklusive de som är främmande och invasiva.

Beslut i detta ärende har fattats av överintendent Jan Olov Westerberg. Föredragande har varit forskningshandläggare Thomas Lyrholm.

Jan Olov Westerberg

Thomas Lyrholm